

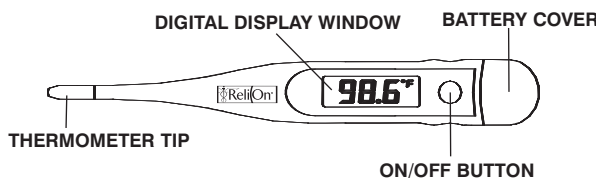
ReliOn® FAST 10-Second Digital Thermometer

Thank you for purchasing a ReliOn® Digital Thermometer. Please read the following instructions to achieve the most accurate temperatures and safe operation. With proper care and use, your thermometer will provide you with years of reliable readings.

What is a “Normal” Temperature?

Although the generally accepted “normal” temperature reading is 98.6°F, temperature readings can vary from 97°F to 99°F and still may be considered “normal”. Variations in temperature can be attributed to activities such as exercise, smoking, eating and drinking. Even time of day may influence your temperature. For example, your temperature is lower in the morning than in the afternoon. Other variations may be due to the location of the temperature reading. While the oral temperature follows the guidelines previously described, a rectal temperature is generally 1.0°F higher. Conversely, an axillary (under the arm) temperature will be 1.0°F lower.

Features of your ReliOn® Digital Thermometer



Cleaning Instructions

Before and after each use, clean the thermometer with a soft cloth and 70% isopropyl alcohol diluted with water, or wash with COLD soapy water. An intact unit can be submersed in water or alcohol. However, do not soak for an extended period of time.

1. The unit must never be sterilized by boiling, gas or steam autoclaves.
2. The use of any other solution or cleaning method beyond the above mentioned may result in reliability problems with the thermometer and void your warranty.

How to Take Your Temperature

1. Clean and disinfect the thermometer according to the instructions provided.
2. Apply a disposable thermometer tip cover to the clean, dry thermometer.
3. Determine whether the measurement site will be oral, rectal or underarm.

NOTE: Measurement time may vary based on the selected site.

4. Press the ON/OFF button (the unit will beep) to activate the thermometer.



This is the LCD display test, which insures all parts of the display are functioning properly. Continue to hold the button down and in approximately 2 seconds the display will show the last recorded temperature as follows.



This display shows the last temperature reading. Within approximately 2 seconds of releasing the button or if no reading is stored in memory, the display will read as follows.



This display denotes normal operation. “Err” denotes a malfunction.

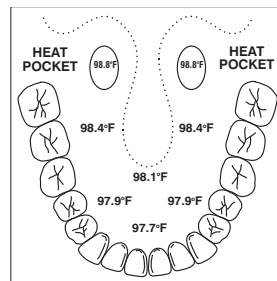


The Lo with the flashing °F indicates the thermometer is ready to take a temperature reading.

Taking an Oral Temperature

Approximate measurement time:
15 seconds

1. Using the diagram on the right, place the thermometer tip under the tongue as near as possible to the heat pocket. The diagram also shows the temperature variables by not placing the tip in the heat pocket area.



NOTE: Drinking hot or cold fluids, exercising, smoking or performing other activities may raise or lower your temperature. Therefore, it is important to relax for approximately 5 minutes with your mouth closed prior to taking a reading

2. The current temperature is shown and the °F will continue to flash during the reading.
3. When the peak temperature has been reached, the °F will stop flashing and the thermometer will sound four sets of five quick beeps.
4. To turn the unit off, press the ON/OFF button. The unit will automatically shut off after approximately nine minutes.

NOTE: The mouth must remain closed during the measurement for the most accurate reading. Opening the mouth could result in an extended measurement time and may affect the reading.

Taking an Axillary Temperature (under the arm)

Approximate measurement time: **20 seconds**

1. Wipe the underarm with a dry towel.
2. Place the thermometer tip under the arm so the tip is touching the skin with the thermometer perpendicular to the body.
3. Position the arm across the chest so the thermometer tip tip is well covered by the arm. This also insures the thermometer tip is not affected by the room's air.
4. When the peak temperature has been reached, the °F will stop flashing and the thermometer will sound four sets of five quick beeps.
5. To turn the unit off, press the ON/OFF button. The unit will automatically shut off after approximately nine minutes.

NOTE: Axillary temperatures are generally 1.0°F lower than oral readings.

Taking a Rectal Temperature

Approximate measurement time: **10 seconds**

NOTE: Rectal temperatures are an appropriate and reliable method for infants and small children. Otherwise, this method should only be used when it is impossible or impractical to take an oral or axillary temperature.

1. After applying the disposable thermometer tip cover, apply a water-soluble lubricant to the tip.
2. Gently insert the thermometer tip a MAXIMUM of 1/2” into the rectum.
3. When the peak temperature has been reached, the °F will stop flashing and the thermometer will sound four sets of five quick beeps.
4. To turn the unit off, press the ON/OFF button. The unit will automatically power down after approximately ten minutes.

NOTE: Rectal temperatures are generally 1.0°F higher than oral readings.

Using Disposable Thermometer Tip Covers


It is recommended to use the enclosed disposable thermometer tip covers to prevent cross contamination. ReliOn® thermometer tip covers can be purchased from your local Wal-Mart retailer or with the order form provided.

General Care

1. The thermometer should only be used under the supervision of an adult.
2. Do not walk, run or talk during temperature taking.
3. Clean the thermometer before and after each use.
4. Store the unit in the protective case when not in use.
5. Do not bite the thermometer tip.
6. Do not store the unit where it will be exposed to direct sunlight, dust or humidity. Avoid extreme temperatures.
7. Dropping or subjecting your thermometer to strong shocks should be avoided.
8. Do not attempt to disassemble the unit, except to replace the battery.
9. If ERR displays and measurement is not attainable, the unit must be replaced.

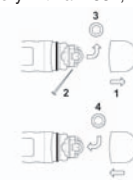
NOTE: Performance of the device may be degraded if: operated outside of stated temperature and humidity range; stored outside of stated temperature and humidity range; thermometer undergoes mechanical shock (drop); patient temperature is below ambient temperature.

Changing the Battery

The battery in your digital thermometer needs to be replaced when the “” symbol appears in the lower right of the display. Replace the battery with a 1.55V, AG3 alkaline or SR41 silver oxide type or equivalent.

To replace the battery,

1. Slide the battery cap away from the unit.
2. Using a non-metal pointed tool, carefully remove the battery and insert the new battery with the negative (-) side facing the back side of the unit.
3. Carefully slide the battery cap back into place, making sure that the cap fits snugly to protect the battery compartment from moisture.



NOTE: Please properly dispose the battery away from small children and heat.

Specifications

DISPLAY:	Liquid Crystal Display
DISPLAY RESOLUTION:	4 Digits (1/10TH of a degree increments)
MEASUREMENT RANGE:	90.0°F to 111.9°F
ACCURACY:	±0.2°F
AVERAGE MEASUREMENT TIME:	Oral 15.2 seconds. Rectal 10.2 seconds. Axillary 20.8 seconds
tone:	Thermometer beeps when activated and deactivated. A series of beeps signal when peak temperature is reached.
MEMORY:	Displays last measured temperature
BATTERY:	One, 1.55V, AG3 alkaline
BATTERY LIFE:	Approximately 4,000 measurements
AUTOMATIC SHUT-OFF:	After approximately 9 minutes
AMBIENT OPERATING TEMPERATURE:	50.0°F to 113.0°F
DIMENSIONS:	5-3/16” x 11/16” x 3/8”
WEIGHT:	0.34 ounces

Specifications are subject to change without notice.

Manufactured for:
MABIS Healthcare Inc.
1931 Norman Drive
Waukegan, IL 60085 USA
www.mabis.net

Meets ASTM Standard E1112
Made in China

ReliOn® is a trademark under license by MABIS Healthcare Inc.

LIFETIME LIMITED WARRANTY

This ReliOn® Digital Thermometer is guaranteed to be free from manufacturing defects for the life of the original registered purchaser under normal use. This limited warranty does not apply to use in any clinical or commercial applications. If the unit fails to operate during the lifetime of the original registered purchaser, return it postage prepaid to: Repair Department, 1931 Norman Drive, Waukegan, IL 60085. If ReliOn® determines that the unit failed to operate due to a manufacturing defect, the unit will be repaired or replaced at the option of ReliOn®. Repair or replacement of the unit is the sole remedy under this limited warranty. This warranty gives you specific legal rights, which vary from state to state. As a condition of this warranty, the enclosed warranty registration card must be completed and sent to us within 10 days of the purchase date.

This Limited Warranty constitutes ReliOn®'s only responsibility and obligation to repair and/or replace materials or components. We make no other express or implied warranties, arising by operation of law or otherwise, or any warranty of merchantability or fitness for a particular use or purpose whether or not the use or purpose has been disclosed to ReliOn® in specifications, drawings or otherwise, and whether or not ReliOn®'s products are specifically designed and/or manufactured by ReliOn® for the buyer's use or purposes, except for the limited warranty stated above. ReliOn® will not be responsible for any indirect, incidental, special, consequential, or punitive damages or other loss, including, but not limited to, damage to or loss of other property or equipment and personal injuries, whether to purchaser or others. ReliOn® shall in no event be liable to the purchaser for any amount in excess of the cost of repair and/or replacement of the unit.

CUT OUT AND MAIL TO:

**WARRANTY REGISTRATION DEPARTMENT
1931 NORMAN DRIVE
WAUKEGAN, IL 60085**

THERMOMETER WARRANTY REGISTRATION

(MUST BE COMPLETED WITHIN 10 DAYS OF PURCHASE)

NAME: _____

ADDRESS: _____

CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____

PURCHASED FROM: _____

CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____

DATE PURCHASED: _____

MODEL PURCHASED:
 144-732-000

USER INFORMATION (OPTIONAL)
 MALE FEMALE AGE: _____

AGE OF YOUNGEST FAMILY MEMBER
 UNDER 6 MONTHS
 6 MONTHS - 1 YEAR
 1 - 3 YEARS
 3 - 5 YEARS
 OLDER

PROBE COVER ORDER FORM

CUT OUT AND MAIL TO:
**MABIS HEALTHCARE INC.
1931 NORMAN DRIVE
WAUKEGAN, IL 60085**

Please send _____ packages of disposable probe covers #15-618-000 (100 probes per package). Enclosed is \$5.00 per package plus \$3.00 for shipping and handling for each order.

PAYMENT METHOD (do not send cash): Check Money Order

Please ship to:

NAME: _____

ADDRESS: _____

CITY: _____ STATE: _____ ZIP: _____

PHONE: (_____) _____

NOTE: This order form is for shipments within the United States and Canada.

#144-ACT2030 05/04
©2004 ReliOn®



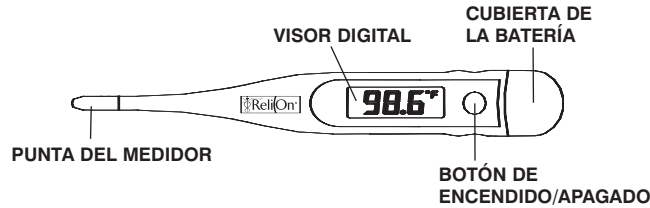
10 Segundo Termómetro Digital

Le agradecemos su compra del Termómetro Digital ReliOn®. Sírvese leer las siguientes instrucciones para lograr las temperaturas más exactas posibles y un funcionamiento seguro. Con el debido cuidado y uso, su termómetro le brindará años de uso y lecturas confiables.

¿Qué es Temperatura “Normal”?

Si bien la temperatura “normal” es de 98.6°F, las lecturas de las temperaturas pueden variar desde los 97°F hasta los 99°F y aún así considerarse “normales”. Las variaciones en la temperatura pueden atribuirse a distintos factores tales como hacer ejercicio, fumar, comer y beber. Aun la hora del día puede influir en su temperatura. Por ejemplo, la temperatura es más baja por la mañana que por la tarde. Otras variaciones pueden deberse a la ubicación de la lectura de la temperatura. Mientras que la temperatura oral sigue las instrucciones descriptas anteriormente, la temperatura rectal es generalmente 1,0°F superior. Por el contrario, la temperatura en la axila (debajo del brazo) será 1,0°F inferior.

Funciones de su Termómetro Digital ReliOn®



Instrucciones de Limpieza

Antes y después de cada uso, limpie el termómetro con un paño suave y 70% alcohol isopropílico diluido con agua, o lávelo con agua jabonosa FRÍA. La unidad intacta puede sumergirse en agua o alcohol. Sin embargo, no la sumerja por un tiempo prolongado.

1. Nunca esterilice la unidad en agua hirviendo o autoclaves de vapor o gas.
2. El uso de cualquier otra solución o método de limpieza diferente al mencionado, podrá producir lecturas poco confiables y anulará la garantía.

Cómo Tomar la Temperatura

1. Limpie y desinfecte el termómetro de acuerdo con las instrucciones dadas.
2. Coloque una cubierta desechable para el medidor en el termómetro limpio y seco.
3. Determine si tomará la temperatura en forma oral, rectal o debajo de la axila.
- NOTA:** El tiempo de medición puede variar de acuerdo con el método utilizado.
4. Presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO (la unidad emitirá un sonido “beep”) para activar el termómetro.



Esta es la prueba de visor LCD, que asegura que todas las partes del visor estén funcionando correctamente. Continúe presionando el botón y en aproximadamente 2 segundos el visor mostrará la última lectura de temperatura, según se indica.



Este visor muestra la última lectura de temperatura. Al cabo de aproximadamente 2 segundos de haber soltado el botón o si no hay ninguna lectura guardada en la memoria, el visor mostrará lo siguiente.



Este despliegue denota la operación normal. ERR denote un funcionamiento defectuoso.

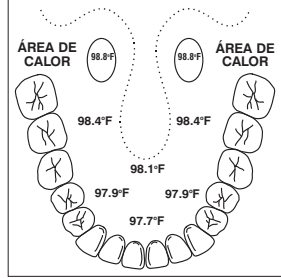


La “Lo” con “°F” intermitente indica que el termómetro está listo para tomar la temperatura.

Cómo Tomar la Temperatura Oral

Tiempo de medición aproximado: 15 segundos

1. Utilizando el diagrama ubicado a la derecha, coloque la punta del medidor debajo de la lengua lo más cerca posible del espacio sacular de calor. El diagrama también le muestra las variables de temperatura que se producen al no colocar la punta en el área de espacio sacular de calor.



NOTA: La ingestión de líquidos fríos o calientes, los ejercicios físicos, el fumar o realizar otras actividades pueden contribuir a que su temperatura suba o baje. Por lo tanto, es importante descansar aproximadamente 5 minutos con la boca cerrada antes de tomarse la temperatura.

2. Aparece la temperatura actual y el símbolo “°F” continuará titilando durante la lectura de la temperatura.
3. Cuando se haya alcanzado la temperatura pico, el símbolo °F dejará de titilar y el termómetro emitirá cuatro series de cinco sonidos “beep” cortos.
4. Para apagar la unidad, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO. La unidad se apagará automáticamente después de transcurridos aproximadamente nueve minutos.

NOTA: Deberá tener la boca cerrada durante la toma de la temperatura para obtener una lectura más exacta. Al abrir la boca se podría extender el tiempo de lectura y podrá afectar la misma.

Cómo Tomar la Temperatura en la Axila (debajo del brazo)

Tiempo de medición aproximado: 20 segundos

1. Seque la axila con una toalla seca.
2. Coloque la punta del medidor debajo del brazo de modo que la punta toque la piel con el termómetro en forma perpendicular al cuerpo.
3. Coloque el brazo sobre el pecho de modo que la punta del medidor quede cubierta por el brazo. Esto también asegura que el medidor no se vea afectado por el aire de la habitación.
4. Cuando se haya alcanzado la temperatura pico, el símbolo “°F” dejará de titilar y el termómetro emitirá cuatro series de cinco sonidos “beep” cortos.
5. Para apagar la unidad, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO. La unidad se apagará automáticamente después de transcurridos aproximadamente nueve minutos.

NOTA: La temperatura axilar es generalmente 1°F menor a la temperatura oral.

Cómo Tomar la Temperatura Rectal

Tiempo de medición aproximado: 10 segundos

- NOTA:** La temperatura rectal es un método apropiado y confiable para bebés y niños pequeños. De lo contrario, este método sólo deberá usarse cuando resulte imposible o impráctico tomar la temperatura oral o axilar.
1. Luego de colocar la cubierta desechable del medidor, aplique en la punta un lubricante soluble en agua.
2. Inserte suavemente el medidor un MÁXIMO de 1/2 pulgada en el recto.
3. Cuando se haya alcanzado la temperatura pico, el símbolo °F dejará de titilar y el termómetro emitirá cuatro series de cinco sonidos “beep” rápidos.
4. Para apagar la unidad, presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO. La unidad se apagará automáticamente después de transcurridos aproximadamente nueve minutos.

NOTA: La temperatura rectal es generalmente 1°F mayor a la temperatura oral.

Cómo Usar las Cubiertas Desechables del Medidor

Se recomienda usar las cubiertas desechables para medidor incluidas aquí para evitar la contaminación. Las cubiertas para las puntas se pueden comprar en su negocio Wal-Mart local o con o con el formulario de pedido adjunto.

Cuidado General

1. Siempre utilice el termómetro con la supervisión de un adulto.
2. No camine, corra o hable durante la toma de la temperatura.
3. Limpie el termómetro antes y después de cada uso.
4. Guarde la unidad en el estuche protector cuando no la utilice.
5. No muerda el medidor.
6. No exponga la unidad a la luz del sol directa, polvo o humedad. Evite las temperaturas extremas.
7. Evite dejar caer el termómetro o los grandes golpes.
8. No intente desarmar la unidad, excepto para cambiar la batería.
9. Si aparece ERR en el visor y no se obtiene una medida, deberá reemplazar la unidad.

NOTA: El desempeño de este dispositivo puede verse afectado si: se opera fuera de los niveles de temperatura y humedad recomendados, si se almacena bajo niveles de temperatura y humedad fuera de los recomendados, si el termómetro se somete a un golpe mecánico (se lo deja caer), si la temperatura del paciente está por debajo de la temperatura ambiente.

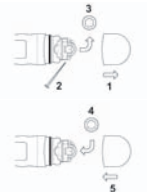
Cómo Cambiar la Batería

Deberá cambiar la batería del termómetro digital cuando los números y el símbolo “■” aparezca en la parte inferior derecha del visor. Cambie la batería por una del tipo 1.55V, LR41 alcalina o AG3 de óxido de plata, o equivalente.

Para cambiar la batería:

1. Deslice la tapa de las baterías hasta retirarla de la unidad.
2. Quite la batería utilizando una herramienta de punta no metálica y coloque la nueva batería con el signo negativo (-) hacia lado trasero de la unidad.
3. Deslice con cuidado la tapa de la batería hasta que quede en su lugar y asegúrese de que ésta quede bien ajustada para evitar que entre humedad en el compartimiento.

NOTA: *Deshágase de la batería de modo que quede lejos de los niños o del calor.*



Especificaciones

VISOR:	Visor de Cristal Líquido
RESOLUCIÓN DEL VISOR:	4 Dígitos (incrementos de 1/10 de grado)
EXTENSIÓN DE TEMPERATURA:	90.0°F a 111.9°F
EXACTITUD:	±0.2°F
EL TIEMPO MEDIANO DE LA MEDIDA:	Oral 15.2 segundos. Rectal 10.2 segundos. Axillary 20.8 segundos
TONO:	El termómetro sona cuando acativó y deacativated. Una serie de sonidos señala cuándo temperatura de pico se alcanza.
BATERÍA:	Una 1.55V, AG3 alcalina
DURACIÓN DE LA BATERÍA:	Aproximadamente 4,000 medidas
APAGADO AUTOMÁTICO:	Después de aproximadamente 9 minutos
EL AMBIENTE LA TEMPERATURA QUE OPERA:	50.0°F a 113.0°F
DIMENSIONES:	5-3/16" X 11/16" X 3/8"
PESO:	0.34 onzas

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

fabricado por:
MABIS Healthcare Inc.
1931 Norman Drive
Waukegan, IL 60085 USA
www.mabis.net

Cumple con las Pautas ASTM E1112
Hecho en China

ReliOn® es una marca registrada por MABIS Healthcare Inc.

Garantía Limitada Vitalicia

Este Termómetro Digital ReliOn® tiene garantía contra defectos de fabricación durante la vida del comprador registrado original, en condiciones de uso normal. La garantía limitada no se aplica al uso en cualquier aplicación clínica o comercial. Si la unidad no funciona durante la vida del comprador registrado original, devuélvala previamente pagada junto con \$5.00.- en concepto de gastos de envío y seguro a: Repair Departement, 1931 Norman Drive, Waukegan, IL 60085. Si ReliOn® determina que se trata de un defecto de fabricación, se reparará o sustituirá la unidad, a opción de esta. La reparación o reemplazo de la unidad es el único recurso que otorga esta garantía limitada. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, que varían de un estado a otro. Como condición de la presente garantía, se deberá completar la tarjeta adjunta de registro de la garantía y enviarla a nuestras oficinas dentro de los 10 días de la fecha de compra.

Esta Garantía Limitada constituye la única responsabilidad y obligación de ReliOn® de reparar y/o cambiar materiales o componentes. No otorgamos otras garantías expresas o implícitas, que surjan de la operación de la ley o de otra manera, o cualquier garantía de comerciabilidad o adaptabilidad para un uso o propósito específico, ya fuera o no que el uso o propósito hubiese sido divulgado a ReliOn® en especificaciones, dibujo o de otra manera, y ya fuera o no que los productos de ReliOn® hubiesen sido específicamente diseñados y/o fabricados por ReliOn® para el uso o propósito del comprador, excepto por la garantía limitada indicada anteriormente. ReliOn® no será responsable por los daños indirectos, incidentales, especiales, consecuentes o punitivos, u otras pérdidas, incluyendo, sin limitación, daños o pérdidas de otros bienes o equipos y lesiones personales, ya sea al comprador o a otros. ReliOn® no será de ninguna manera responsable frente al comprador por cualquier monto que supere el costo de reparación y/o cambio de la unidad.

CORTE Y ENVÍE POR CORREO A:

**WARRANTY REGISTRATION DEPARTMENT
1931 NORMAN DRIVE
WAUKEGAN, IL 60085**

FORMA DE REGISTRO PARA GARANTÍA DEL TERMÓMETRO

(DEBE LLENARSE EN UN PLAZO DE 10 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA)

NOMBRE: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____ ESTADO: ____CÓDIGO POSTAL: _____

LUGAR DE COMPRA: _____

CIUDAD: _____ ESTADO: ____CÓDIGO POSTAL: _____

FECHA DE COMPRA: _____

MODELO COMPRADO:

144-732-000

INFORMACIÓN DEL USUARIO (OPCIONAL)

MASCULINO

FEMENINO

EDAD: _____

EDAD DEL MIEMBRO MÁS JOVEN DE LA FAMILIA

MENOR DE SEIS MESES

6 MESES - 1 AÑO

1 - 3 AÑOS

3 - 5 AÑOS

MAYOR

FORMA DE PEDIDO PARA CUBIERTAS DESECHABLES PARA SONDA

CORTE Y ENVÍE POR CORREO A:

**MABIS HEALTHCARE INC.
1931 NORMAN DRIVE
WAUKEGAN, IL 60085**

Por favor envíeme _____ paquetes de cubiertas desechables para sonda #15-618-000 (100 por paquete). Adjunto \$5.00 por paquete más \$3.00 para gastos de envío y manejo por cada pedido.

Favor de enviar a:

NOMBRE: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD: _____ ESTADO: ____CÓDIGO POSTAL: _____

TELÉFONO: (_____) _____

NOTA: Esta forma de pedido es para órdenes en los Estados Unidos y Canadá.